HERRAMIENTAS ROTATIVAS CON CABLE

DREMEL® 3000

¡Corta, lija, perfora, graba, limpia, esmerila, pule, fresa y más!

Una verdadera máquina de ideas.

CARACTERISTICAS

Rosca EZ Twist
Para realizar el cambio de accesorios de manera rápida, sin necesidad de llaves.
Cuerpo Ergonómico Soft Grip
Mayor comodidad y control en las operaciones.
Interruptor de velocidad varible
Para brindar mayor versatilidad.
DREMEL
3000
Motor universal de 130 W.
Funcionamiento frío y suave.
Carbones reemplazables
Para una duración del motor más prolongada.

EZ TWIST™

HERRAMIENTAS ROTATIVAS CON CABLE

Minitorno Dremel Serie 3000 con 10 accesorios

Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
130	220	0,55	10.000-30.000

APLICACIONES
- Cortar
- Grabar
- Lijar
- Fresar
- Pulir
- Esmerilar
- Afilar

MATERIALES
- Vidrio
- Fibra de Vidrio
- Madera
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Yeso
- Drywall
- Azulejo
- Porcelanato
- Cemento
- Concreto

Garantía Asistencia Técnica Nacional 2 AÑOS

RECOMENDADO PARA:
Hobbistas
Artesanos
Usuarios Domésticos

DREMEL 3000 - KIT CON 10 ACCESORIOS

CONTENIDO
- Dremel 3000
- Caja con accesorios
- Manual del Usuario
- Llave

10 ACCESORIOS

420	2 discos de corte
8193	1 punta de óxido de aluminio
414	2 disco de felpa
421	1 pasta para pulir
407	1 tubo de lija
150	1 broca de 3,2mm
401	1 mandril
402	1 mandril

Modelo	Kit con 10 accesorios
300010	Contenido: Herramienta rotativa 3000 + manual de usuario + llave + estuche de accesorios. Accesorios: DR420 discos de corte, DR8193 punta de óxido de aluminio, DR414 disco de felpa, DR421 pasta para pulir, DR407 tubo de lija, DR150 broca de 3,2mm, DR401 mandril, DR402 mandril.

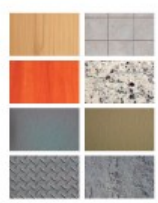
Minitorno Dremel Serie 3000 con 26 accesorios

Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
130	220	0,55	10.000-30.000

APLICACIONES
- Cortar
- Grabar
- Lijar
- Fresar
- Pulir
- Esmerilar
- Afilar

MATERIALES
- Vidrio
- Fibra de Vidrio
- Madera
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Yeso
- Drywall
- Azulejo
- Porcelanato
- Cemento
- Concreto



Garantía Asistencia Técnica Nacional 2 AÑOS

RECOMENDADO PARA:
Hobbistas
Artesanos
Usuarios Domésticos

DREMEL 3000 - KIT CON 1 ADITAMENTO Y 26 ACCESORIOS

CONTENIDO
- Dremel® 3000
- Maletín plástico
- Caja con accesorios
- Empuñadura Auxiliar
- Manual de usuario
- Llave

26 ACCESORIOS

191	1 fresa de alta velocidad
420	5 discos de corte
426	1 disco de corte
932	1 punta recta de oxido de aluminio
403	1 cepillo de cerdas
428	1 cepillo de acero al carbón
414	2 disco de felpa
421	1 pasta para pulir
429	3 disco de felpa
407	1 tubo de lija
408	2 tubos de lija
432	2 tubos de lija
445	2 bandas de lija
150	1 broca de 3,2 mm
401	1 mandril
402	1 mandril

Modelo	Kit con 1 complemento y 26 accesorios.
300026	Contenido: Herramienta rotativa 3000 + caja plástica + empuñadura auxiliar + manual de Usuario + llave + estuche de accesorios. Accesorios: DR191 fresa de alta velocidad, DR420 discos de corte, DR426 disco de corte, DR932 punta recta de óxido de aluminio, DR403 cepillo circular, DR428 cepillo de acero al carbón, DR414 2 discos de felpa, DR421 pasta para pulir, DR429 3 discos de felpa, DR407 tubo de lija, DR408 2 tubos de lija, DR432 2 tubos de lija, DR445 2 bandas de lija, DR150 broca de 3,2 mm, DR401 mandril, DR402 mandril.

HERRAMIENTAS ROTATIVAS CON CABLE

Minitorno Dremel Serie 3000 con 30 accesorios

Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
130	220	0,55	10.000-30.000

APLICACIONES
- Cortar
- Grabar
- Lijar
- Fresar
- Pulir
- Esmerilar
- Afilar

MATERIALES
- Vidrio
- Fibra de Vidrio
- Madera
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Yeso
- Drywall
- Azulejo
- Porcelanato
- Cemento
- Concreto

Garantía
Asistencia Técnica Nacional
2 AÑOS

RECOMENDADO PARA:
Hobbistas
Artesanos
Usuarios Domésticos

DREMEL 3000 - KIT CON 2 ADITAMENTOS Y 30 ACCESORIOS

CONTENIDO
- Dremel® 3000
- Maletín plástico
- Caja con accesorios
- Eje flexible
- Guia para lijar y afilar
- Manual de usuario
- Llave

26 ACCESORIOS

191	1 fresa de alta velocidad
420	2 discos de corte
426	2 discos de corte
541	1 punta abrasiva de oxido de aluminio
84922	1 punta de carburo de silicio
932	1 punta recta de oxido de aluminio
952	1 punta cónica de oxido de aluminio
428	1 cepillo de acero al carbón
442	1 cepillo de acero al carbón
414	1 disco de felpa
421	1 pasta para pulir
429	1 disco de felpa
407	1 tubo de lija
408	2 tubos de lija
432	3 tubos de lija
445	2 bandas de lija
411	2 discos de Lija
412	2 discos de lija
413	2 discos de lija
401	1 mandril
402	1 mandril

Modelo	Descripción
300030	**Kit con 2 complementos y 30 accesorios.** Contenido: Herramienta rotativa 3000 + Guía para lijar y afilar + Caja plástica + Manual de Usuario + Llave + Eje Flexible + Estuche de accesorios. Accesorios: DR191 fresa de alta velocidad, DR4202 discos de corte, DR426 2 discos de corte, DR541 punta abrasiva de óxido de aluminio, DR84922 punta de carburo de silicio, DR932 punta recta de óxido de aluminio, DR952 punta cónica de óxido de aluminio, DR428 cepillo de acero al carbón, DR442 cepillo de acero al carbón, DR414 disco de felpa, DR421 pasta para pulir, DR429 disco de felpa, DR407 tubo de lija, DR408 2 tubos de lija, DR432 3 tubos de lija, DR445 2 bandas de lija, DR411 2 discos de Lija, DR412 2 discos de lija, DR413 2 discos de lija, DR401 mandril, DR402 mandril.

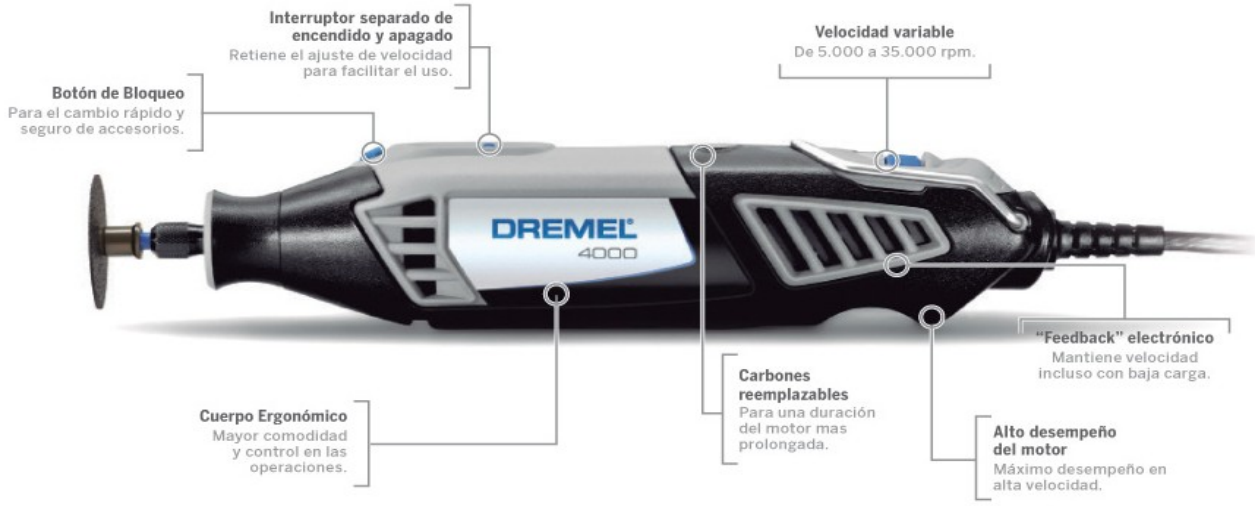
HERRAMIENTAS ROTATIVAS CON CABLE

DREMEL® 4000

¡Corta, lija, perfora, graba, limpia, esmerila, pule, fresa y más!

Su trabajo sin imperfecciones.
Para los que exigen un acabado perfecto.

CARACTERISTICAS


Interruptor separado de encendido y apagado
Retiene el ajuste de velocidad para facilitar el uso.
Botón de Bloqueo
Para el cambio rápido y seguro de accesorios.
Velocidad variable
De 5.000 a 35.000 rpm.
DREMEL
4000
"Feedback" electrónico
Mantiene velocidad incluso con baja carga.
Carbones reemplazables
Para una duración del motor mas prolongada.
Alto desempeño del motor
Máximo desempeño en alta velocidad.
Cuerpo Ergonómico
Mayor comodidad y control en las operaciones.

EZ TWIST™

HERRAMIENTAS ROTATIVAS CON CABLE

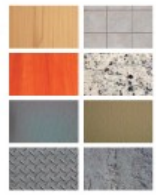
Minitorno Dremel Serie 4000

Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
175	220	0,66	5.000-35.000

APLICACIONES
- Cortar
- Grabar
- Lijar
- Fresar
- Pulir
- Esmerilar
- Afilar

MATERIALES
- Vidrio
- Fibra de Vidrio
- Madera
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Yeso
- Drywall
- Azulejo
- Porcelanato
- Cemento
- Concreto



Garantía Asistencia Técnica Nacional **2 AÑOS**

RECOMENDADO PARA:
Profesionales en industria
Ingenieros Industriales
Instaladores, Reparadores, Electricistas, Gasistas, Plomeros.
Instalaciones en Madera, Laminados, Yeso, etc.

DREMEL 4000
KIT CON 36 ACCESORIOS Y 3 ADITAMENTOS

10 ACCESORIOS

109	1 fresa para grabar
191	1 fresa de alta velocidad
420	4 disco de corte
426	3 discos de corte
561	1 broca multiuso
541	1 punta abrasiva de oxido de aluminio
8193	1 punta de oxido de aluminio
84922	1 piedra de carburo de silicio
932	1 punta recta de oxido de aluminio
403	1 cepillo de cerdas
428	1 cepillo de acero al carbón
407	1 tubo de lija
408	4 tubos de lija
432	4 tubos de lija
445	2 bandas de lija
411	2 discos de Lija
412	2 discos de lija
413	2 discos de lija
150	1 broca de 3,2 mm
402	1 mandril
481	1 boquilla

CONTENIDO
- Dremel 4000
- Maletín plástico
- Eje flexible
- Empuñadura auxiliar
- Guia de corte
- Caja con accesorios
- Manual de usuario
- Llave

Modelo	Descripción
400036	**Minitorno Dremel serie 4000 + 3 complementos + 36 accesorios.** Contenido: Minitorno 4000, caja plástica + eje flexible + empuñadura auxiliar + guía de corte +estuche de accesorios + manual de usuario + llave. Accesorios: DR109 fresa para grabar, DR191 fresa de alta velocidad, DR420 disco de corte, DR426 3 discos de corte, DR561 broca multiuso, DR541 punta abrasiva de óxido de aluminio, DR8193 punta de óxido de aluminio, DR84922 piedra de carburo de silicio, DR932 punta recta de óxido de aluminio, DR403 cepillo de cerdas, DR428 cepillo de acero al carbón, DR407 tubo de lija, DR408 4 tubos de lija, DR432 4 tubos de lija, DR445 2 bandas de lija, DR4112 discos de lija, DR412 2 discos de lija, DR413 2 discos de lija, DR150 broca de 3,2 mm, DR402 mandril, DR481 boquilla 3/32”.

HERRAMIENTAS ROTATIVAS INALÁMBRICAS

Dremel Micro Inalámbrico

Dremel 8050 - Kit 18 accesorios.
La Dremel 8050 tiene un diseño delgado y ergonómico. Hace que sea ligero y fácil de manejar para los proyectos detallados y espacios reducidos. Posee una luz LED que ilumina la pieza de trabajo para una mayor precisión en el desempeño. Compacto, ligero Batería 8V Max Litio- Ion, por el poder en un tamaño más pequeño, siempre listo y no hay efectos de memoria. Botones de encendido y apagado independientes, retiene ajuste de velocidad para facilidad de uso. Posee 360º Grip Zone, con agarre suave para mayor comodidad y control. Presenta Quick Collet Lock, para los cambios de accesorios rápidos. Con Docking Station, que continuamente carga por lo que la herramienta está siempre cargada y lista para usar.

Modelo	Descripción
8050	Herramienta Rotativa a Batería 8050 + Base de carga +Estuche de Accesorios + Manual de usuario. Accesorios: DR105 fresa circular, DR125 fresa cónica. DR191 fresa esférica. DR426 disco de corte. DR84922 punta esmeriladora. DR414 disco de felpa. DR421 pasta de pulir. DR429 disco de felpa. DR530 cepillo de acero inoxidable. DR407 tubo de lija. DR408 tubo de lija. DR432 tubo de lija. DR445 tubo de lija. DR401 vástago adaptador. DR402 vástago adaptador.

8V MAX POWERED BY LITHIUM-ION

COMPLEMENTOS PARA HERRAMIENTA ROTATIVA INALÁMBRICA

Modelo	Descripción	
DR220	**DREMEL® Workstation™** • Le permite taladrar verticalmente o en ángulo (con incrementos de 15 grados). • Mantiene la herramienta en posición horizontal para pulir y lijar. • El soporte telescópico integrado sostiene la herramienta con el eje flexible (225). • Compartimento incorporado para los accesorios. • Marcas de profundidad para garantizar un ajuste de profundidad coherente (en metros y pulgadas).	
DR225	**Eje Flexible**. Longitud: 1070 mm. • Complemento ideal para trabajos precisos y detallados, y para lugares de difícil acceso. • La empuñadura con “agarre suave” permite un control preciso para cortar, amolar, lijar, pulir y mucho más. • Botón de bloqueo del eje integrado para un cambio rápido y fácil de accesorios. El radio de flexión de 127 mm proporciona más comodidad y flexibilidad durante su utilización.	
DR231	**Mesa para Fresar** • Guia ajustable para trabajos mas precisos • Ranura, fresa, lija y corrije bordes con los accesorios correctos • Mesa de trabajo de 20 x 15cm • Se ajusta de manera directa a su mesa	
DR335	**Base para fresar por inmersión.** • Convierte su multiherramienta Dremel en una fresadora por inmersión para fresar círculos, letreros, trabajos de incrustación y bordes decorativos, y para fresar paralelamente al borde. • Bloqueo de la inmersión integrado en la empuñadura. • Dos topes de profundidad para un ajuste rápido y constante de la profundidad. • Guía para bordes y guía para círculos para fresar líneas rectas y círculos perfectos. • Juego de guía de apoyo para fresar rótulos y patrones con plantillas.	
DR550	**Guarda protectora para minitorno.** Viene con: Mandril EZ Lock EZ402, Disco de corte de metal EZ Losck EZ 456, cepillo de acero al carbono circular 428 y punta montada de óxido de aluminio 8193.	
DR565	**Set de corte multipropósito.** Incluye guía para corte, 2 fresas de yeso para la instalación de cajas eléctricas y ventilas. 1 Fresa de corte para múltiples propósitos, para hacer cortes en plafones y azulejos, para contornear azulejos de pared.	

COMPLEMENTOS PARA HERRAMIENTA ROTATIVA INALÁMBRICA

Modelo	Descripción	
DR566	**Guía para cortar azulejos** • Permite hacer cortes difíciles controlados con un máximo de visibilidad. • Regulación fácil de la profundidad. Ajústela para la profundidad de corte adecuada para el material de trabajo. • Incluye guía de corte y broca para cortar azulejos. • Dé forma a azulejos de pared de alrededor de elementos fijos o tuberías.	
DR568	**Kit de remoción de juntas** Remueve juntas de paredes y pisos. Ajuste corredizo de profundidad multiple. Ángulo de 30° para controlar el corte. Guías que mantiene la fresa entre los azulejos.	
DR575	**Acople de ángulo recto** • Diseñado para utilizar los accesorios en el ángulo correcto con objeto de llegar a lugares de difícil acceso. • El cojinete de bolas y el engranaje cónico espiral proporcionan un funcionamiento óptimo y garantizan también una mayor vida útil. • El sistema de acoplamiento permite utilizar el complemento en doce direcciones diferentes. Conexión rápida de acople.	
DR576	**Guía de Lijado y Esmerilado** • Mejora la precisión y el control en una variedad de tareas proporcionando la ayuda y la estabilidad necesaria para un trabajo exacto. • La superficie de trabajo de la guía ofrece las áreas planas y angulosas para permitir lijar y esmerilar en 90 y 45 grados. • La altura es ajustable hasta una media pulgada. La Guía para lijado . • Esmerilado estabiliza la herramienta proporcionando una guía de borde o sirve como plataforma de trabajo cuando la herramienta se monta en una posición segura.	
DR577	complemento / Empuñadura. • Es una ayuda adicional rápida y fácil para cualquier herramienta rotatoria que tienen en el frente la posibilidad de enroscar. • Transfiere el peso de la herramienta a la palma de su mano para el equilibrio y el control de la herramienta. • La empuñadura para detalles es especialmente útil cuando usted necesita tomar una herramienta rotatoria como un lápiz para el trabajo exacto durante el grabado, la talla y usos de pulido.	

COMPLEMENTOS PARA HERRAMIENTA ROTATIVA INALÁMBRICA

Modelo	Descripción	
DR670	**Mini sierra circular de 1/4"** • Más fácil de usar que una sierra manual, es más preciso que una sierra de calar y se adapta a espacios más estrechos que una sierra circular. • Perfecto para laminados y tarimas de madera o planchas de madera finas. La guía facilita la realización de cortes rectos. Protección de seguridad y cubierta inferior para mayor seguridad.	
DR678	**Compás de corte** * Para realizar orificios perfectos y cortes rectos. * Las brocas de corte incluidas resultan ideales para practicar cortes en pladur, madera y laminado. * El diámetro de corte máximo es de 30 cm. Contenido: Cortadora circular - Guía para bordes rectos - 2 brocas de corte multiusos 561.	
DR679	La guía proporciona un ángulo de afilado óptimo. Afila todas las cuchillas de cortadoras de césped rotativas. Afila fácilmente las cadenas más desafiladas. complemento afilador de herramientas de jardin. • complemento afilador de cortadora de césped. • Llave de tuerca. • Calibre. • complemento afilador de sierras de cadena. • 2 separadores. • Manual de instrucciones. • 4 piedras de afilar Nº 453, 454, 455 y 932.	
DR2500	**DREMEL® Multi-Vise™ - Morsa para sujetar** • La herramienta 3 en 1. Tornillo de banco fijo, con mordaza normal y portaherramientas. Ajuste en cualquier banco o mesa de trabajo. • Gira 360° y se inclina 50°. Permite trabajar sobre la pieza desde un ángulo cómodo. • Las mordazas se pueden usar con el conjunto o por separado, como unas mordazas normales. • Permite trabajar con piezas grandes. Adecuadas para objetos redondeados y de formas complicadas. • Robusta solidez, ya que es resistente a la torsión y no se comba.	
DRPL4	**Aditamento Cepillo para minitorno serie 4000.** Con fresa de acero rápido, permite cortar hasta 150m lineales. Con capacidad de lijadode 57.15mm por 0.4mm con cada pasada. Acompaña la guía lateral de 90º y 45º. Ideal para restaurar muebles, arreglar puertas y ventanas bloqueadas, perfilar bordes muy agudos, limar suelos de madera y mucho más.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Tallado - en materiales blandos

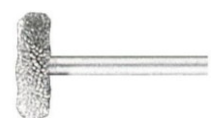
Fresas de Alta velocidad. Las fresas de alta velocidad pueden usarse para dar forma, ahuecar, acanalar, ranurar y hacer orificios cónicos en metales blandos, plásticos y madera. La fresa n° 199 puede utilizarse para hacer hendiduras pequeñas. Boquilla utilizada: 480.

Modelo	Descripción	
DR100	FRESA DE ALTA VELOCIDAD CIRCULAR Ø 1/4" (0,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Para maderas duras y blandas, plástico, piedra, acero, aluminio, bronce, cobre y cerámica.	
DR114	FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 5/16" (7,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR115	FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 5/16" (7,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR116	FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR117	FRESA DE ALTA VELOCIDAD CÓNICA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR118	FRESA DE ALTA VELOCIDAD CONICA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR121	FRESA DE ALTA VELOCIDAD CONICA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR124	FRESA DE ALTA VELOCIDAD CONICA Ø 5/16" (7,9mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR125	FRESA DE ALTA VELOCIDAD CÓNICA EN PUNTA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR134	FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR144	FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 5/16" (7,8mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Modelo	Descripción	
DR192	FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 3/16" (4,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR193	FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 5/64" (2,0 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR194	FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR196	FRESA DE ALTA VELOCIDAD RECTA Ø 7/32" (5,6 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR199	FRESA DE ALTA VELOCIDAD PARA ACANALADO Ø 3/8" (9,5 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	

Fresas dentadas de carburo de Tungsteno. Dientes afilados de corte rápido para retirar más material. Pueden emplearse en fibra de vidrio, madera, plástico, epoxia, caucho, laminados, MDF y azulejos blandos. Boquilla utilizada: 480.

Modelo	Descripción	
DR9931	PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO. Ø de trabajo 1/4" (6,4mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.	
DR9933	PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO. Ø de trabajo 5/16" (7,8mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.	
DR9934	PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO. Ø de trabajo 5/16" (7,8mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.	
DR9935	PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO. Ø de trabajo 5/16" (7,8mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.	
DR9936	PUNTA ABRASIVA DENTADA DE CARBURO DE TUNGSTENO. Ø de trabajo 3/4" (19mm) - Vástago: 1/8" (3,2mm). Madera, plástico, azulejos, fibra de vidrio.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Tallado - en materiales duros

Fresas de carburo de Tungsteno. Dan forma, alisan y rebajan material en acero endurecido, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, cerámica vitrificada, plásticos, maderas duras y otros materiales duros. Boquilla utilizada: 480.

Modelo	Descripción	
DR9901	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	
DR9903	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	
DR9904	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 3/32" (2.4 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	
DR9905	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO REDONDA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	
DR9906	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO REDONDA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	
DR9909	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO PUNTA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	
DR9910	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	
DR9911	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO CONICA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	
DR9912	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Uso en metales, cerámica, plástico, fibra de vidrio y maderas duras.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Grabado - en materiales blandos

Fresas para Grabar. Fresas de calidad para trabajos detallados de grabado, tallado y fresado en madera, fibra de vidrio, plástico y metales blandos. Boquilla utilizada: 481.

Modelo	Descripción	
DR105	FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 1/32" (0,8 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Emplear con pinza #481 o mandril #4486. Para madera-plástico-aluminio-bronce-cobre.	
DR106	FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 1/16" (1,6 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Emplear con pinza #481 o mandril #4486. Para madera-plástico-aluminio-bronce-cobre.	
DR107	FRESA DE ALTA VELOCIDAD REDONDA Ø 3/32" (2,4 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Emplear con pinza #481 o mandril #4486. Para madera-plástico-aluminio-bronce-cobre.	
DR108	FRESA PARA GRABADO Ø 1/32" (0,8 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Para madera, fibra de vidrio, plástico y metales blandos.	
DR110	FRESA PARA GRABADO Ø 5/64" (1,9 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm).	
DR111	FRESA PARA GRABADO Ø 1/32" (0,8 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm).	
DR113	FRESA PARA GRABADO Ø 1/16" (1,6 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm).	

Grabado - en materiales duros

Puntas de Disco de Diamante. Para trabajos finos de grabado, tallado, retoque y acabado. Se usan en madera, jade, cerámica, vidrio, acero endurecido, piedras semipreciosas y otros materiales duros. Las brocas están recubiertas con partículas de diamante. Boquilla utilizada: 481.

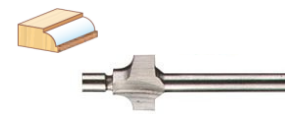
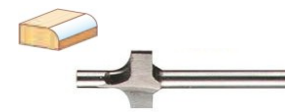
Modelo	Descripción	
DR7103	PUNTA DIAMANTADA REDONDA Ø 2 mm (11/64"). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Uso en: madera, jade, cerámica, vidrio, metal duros.	
DR7105	PUNTA DIAMANTADA REDONDA Ø 11/64" (4,4mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Uso en: madera, jade, cerámica, vidrio, metal duros.	
DR7120	PUNTA DIAMANTADA CONICA Ø 17/64" (6,7 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Uso en: madera, jade, cerámica, vidrio, metal duros.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Modelo	Descripción	
DR7122	PUNTA DIAMANTADA RECTA Ø 3/32" (2.4mm) Boquilla 3/32"	
DR7123	PUNTA DIAMANTADA RECTA Ø 3/16" (4.8mm) Boquilla 3/32"	
DR7134	PUNTA DIAMANTADA CÓNICA Ø 2mm (5/64") Boquilla 3/32"	
DR7144	PUNTA DIAMANTADA CÓNICA Ø 3/32" (2.4mm) Boquilla 3/32"	

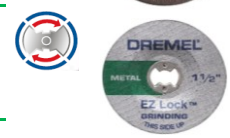
Fresado

Brocas de Fresadora. Para fresar, hacer incrustaciones y mortajar en madera y otros materiales blandos. Utilícelas con, el complemento de fresadora Nº 335 y la mesa para perfilar y fresar Nº 231. Hechas de acero de alta velocidad. (HSS). Boquilla utilizada: 480.

Modelo	Descripción	
DR612	FRESA HSS - Ribeteado con guía Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.	
DR615	FRESA HSS - Redondear esquinas Ø 3/8" (9,5 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.	
DR618	FRESA Bisel a 45º . Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con los complementos de rebajadora # 230 y #330 y la mesa de perfiladora/rebajadora #231.	
DR640	FRESA HSS - Ranura en V Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.	
DR650	FRESA HSS RECTA - Acanalar en Gral. Ø 1/8" (3,2mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.	
DR652	FRESA HSS RECTA - Acanalar en Gral. Ø 3/16" (4,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.	
DR654	FRESA HSS RECTA - Acanalar en Gral.1/4" (6,4mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Para emplear con Base Fresadora #330 y Mesa de Fresado #231.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Esmerilado/afilado

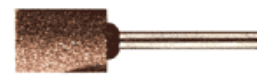
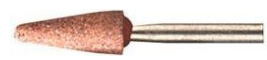
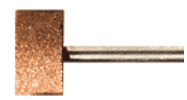
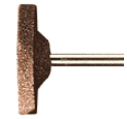
Modelo	Descripción	
DR415	PIEDRA PARA AFILAR	
DR453	PIEDRA PARA AFILAR SIERRA CADENA Ø 5/32" (4,0 mm) - Contiene 2 unidades. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Amolado de precisión para un afilado fácil y rápido. Usar con #1453.	
DR454	PIEDRA PARA AFILAR SIERRA CADENA Ø 3/16" (4,83 mm) - Contiene 2 unidades. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Amolado de precisión para un afilado fácil y rápido. Usar con #1453.	
DR455	PIEDRA PARA AFILAR SIERRA CADENA Ø 7/32" (5,6 mm) - Contiene 2 unidades. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Amolado de precisión para un afilado fácil y rápido. Usar con #1453.	
DR500	PIEDRA DE AMOLAR DE OXIDO DE ALUMINIO Ø 1" (25,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm). Perfecto para limpiar, eliminar rebabas, quitar óxido y pulir metales.	
DR541	DISCO ABRASIVO DE OXIDO DE ALUMINIO - Contiene 2 unidades. Utilizar con vástago #402 (no incluido). Eliminar rebabas, quitar óxido y realizar esmerilado de propósito general.	
DRSC541	DISCO ABRASIVO DE OXIDO DE ALUMINIO. Para utilizarse con el adaptador EZ Lock™ EZ402.	

Piedras esmeriladoras de carburo de Silicio (azul/verde). Diseñadas para que trabajen bien en piedra, vidrio, cerámica, porcelana y metales no ferrosos.

Modelo	Descripción	
DR83142	PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILINDRICA Ø 9/32" (7 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR83322	PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILÍNDRICA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR83702	PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILINDRICA Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR84922	PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CÓNICA Ø 3/16" (4,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR85422	PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILÍNDRICA Ø 25/32" (19,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR85602	PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILINDRICA Ø 13/32" (10,3 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	
DR85622	PIEDRA DE CARBURO DE SILICIO CILINDRICA Ø 1/2" (12,7 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm).	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Piedras esmeriladoras de óxido de aluminio (naranja/marrón). Para usar en metales, piezas fundidas, uniones soldadas, remaches y óxido. Ideales para afilar, desbarbar y realizar esmerilado de propósito general en la mayoría de materiales.
Boquilla utilizada: 480.

Modelo	Descripción	
DR911	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 7/6" (11,1 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR932	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 3/8" (9,5 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR941	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 5/8" (15,9 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR945	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 3/16" (4,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR952	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 3/8" (9,5 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR953	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR971	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CÓNICA Ø 5/8" (15,9 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR997	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR8153	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 3/16" (4,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR8175	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 3/8" (9,5 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR8193	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 5/8" (15,9 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	
DR8215	PIEDRA DE AMOLAR DE ÓXIDO DE ALUMINIO CILÍNDRICA Ø 1" (25,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2mm).	

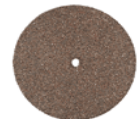
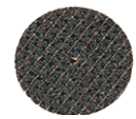
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Corte

EZ Lock™

Modelo	Descripción	
DRS406	KIT INICIAL SPEED CLIC 1 1/2” (38 mm). Vástago: 3,2 mm . Incluye mandril SC402 y 5 discos DR 456S para metal. (EZ406). Rápido, sencillo y sin llaves.	
DRSC409	KIT DE 5 DISCOS DE CORTE PARA METAL - THIN CUT - 1 1/2" (38 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm) - Espesor: 0,6mm. Para cortes muy limpios y precisos. Con malla de fibra de vidrio que evita roturas. (EZ409).	
DR456S	KIT DE 5 DISCOS DE CORTE PARA METAL 1 1/2" (38 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Para cortes muy limpios y precisos. Con malla de fibra de vidrio que evita roturas. (EZ456).	
DR476S	KIT DE 5 DISCOS DE CORTE PARA PLASTICO 1 1/2" (38 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Con malla de fibra de vidrio que evita roturas. (EZ476).	

Corte - de metales (uso limitado en madera y plástico)

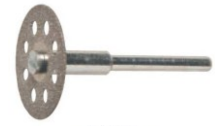
Modelo	Descripción	
DR409	DISCO DE CORTE Ø 23,8 mm. Reforzado con fibra de vidrio. Espesor: 0,6 mm. Contiene 36 unidades. Emplear con vástago #402. Metal-madera-cerámica-plástico.	
DR420	DISCO DE CORTE Ø 23,8 mm. Reforzado con fibra de vidrio. Espesor: 1,0 mm. Contiene 20 unidades. Emplear con vástago #402. Metal-madera-cerámica-plástico.	
DR426	DISCO DE CORTE Ø 31,8 mm. Reforzado con fibra de vidrio. Espesor:1,1 mm. Contiene 5 unidades. Emplear con vástago #402. Para cortar metal, madera, cerámica, etc.	
DR540	DISCO DE CORTE Ø 31,8 mm . Reforzado con fibra de vidrio. Espesor: 1,5 mm. Contiene 5 unidades. Emplear con vástago #402. Uso en: metal, madera, cerámica, plástico.	
DR426B	JUEGO DE DISCOS DE CORTE 1-1/4" 31,8 mm. Reforzado con fibra de vidrio. Espesor:3,2 mm. Contiene 20 unidades. Emplear con vástago #402. Para tronzar y cortar en metal, madera y plástico.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Corte - en madera

Modelo	Descripción	
DRSC544	DISCO DE CORTE DE CARBURO PARA MADERA - 1 1/2" (38 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Para cortar tanto tipos de madera dura y blanda como también madera laminada. El revestimiento de carburo brinda mayor durabilidad. (EZ544).	
DR546	DISCO PARA SIERRA CIRCULAR. Ø de trabajo 31,8mm. Ø del vástago 3.2mm. Emplear solamente con el complemento de Minisierra 670. Para cortes finos, limpios y rectos en todo tipo de madera.	

Corte - de materiales duros

Modelo	Descripción	
DR545	DISCO DE DIAMANTE. Ø del vástago 3.2 mm. Ideal para cortar, serruchar y tallar en materiales duros como mármol, concreto, etc. Incluye el adaptador Nº. 402. Grosor 0,6 mm (.023").	
DRSC545	DISCO DE DIAMANTE - 1 1/2" (38 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). El disco de corte de diamante hace cortes limpios en materiales duros, como mármol, concreto, ladrillo, porcelana epoxia dura. (EZ545).	
DR560	BROCA PARA CORTAR PANELES DE YESO - 1/8" (3,2 mm). Hace cortes rápidos y limpios en paneles de yeso.	
DR561	BROCA DE CORTE MULTIUSO- 1/8" (3,2 mm). Madera dura hasta de 9,5 mm y madera blanda hasta de 15,9 mm. También corta plástico, fibra de vidrio, paneles de yeso, laminado, aluminio y revestimiento exterior de vinilo.	
DR562	BROCA PARA CORTAR AZULEJOS - 1/8" (3,2 mm). Corta baldosa de cerámica de pared, fibrocemento y yeso.	
DR569	BROCA REMOCIÓN DE JUNTAS - 1/8" (3,2 mm). Ideal para limpiar lechada en paredes y suelos o para retirarla al cambiar baldosas o azulejos rotos.	
DR570	BROCA DE CARBURO PARA REMOCIÓN DE JUNTAS - 1/8" (3,2 mm). Ideales para remover juntas de azulejos de pared y piso.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Limpieza/pulido

Modelo	Descripción	
DR414	DISCO DE FELPA Ø 1/2" (12,7 mm). Emplear con vástago #401 y Pasta de pulido #421. Contiene 6 unidades. Para trabajos de pulido sobre cualquier material.	
DR421	PASTA DE PULIR. Se usa con los accesorios de felpa o de tela para pulir metales y plásticos. El compuesto elimina las películas opacas de óxido y/o imperfecciones leves de la superficie. Un compuesto sólido. Emplear con fieltros # 414, 422, 423 y 429 y con cepillo # 403.	
DR422	FELPA CÓNICO Ø 3/8" (9,5 mm). Emplear con vástago #401 y Pasta de pulido #421. Para trabajos de pulido sobre cualquier material.	
DR423S	DISCO DE TELA PARA PULIR Ø 1" (25,4mm). Emplear con vástago #401 y Pasta de pulido #421. Ideal para lustrar todo tipo de superficies. (EZ423).	
DR425	DISCO IMPREGNADO EN ESMERIL Ø 1" (25,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Ideal para pulido general de la mayoría de metal ferroso, piedra, vidrio y cerámica.	
DR429	DISCO DE FELPA Ø 1" (25,4 mm). Emplear con vástago #401 y Pasta de pulido #421. Para trabajos de pulido sobre cualquier material.	
DR461	PUNTA PULIDORA DE GOMA CILÍNDRICA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Para el acabado y pulido de todos los metales ferrosos.	
DR462	PUNTA PULIDORA DE GOMA CÓNICA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Para el acabado y pulido de todos los metales ferrosos.	
DR463	PUNTA PULIDORA DE GOMA CÓNICA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 3/32" (2,4 mm). Para el acabado y pulido de todos los metales ferrosos.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Modelo	Descripción	
DR403	CEPILLO DE CERDAS TIPO RECTO - Ø 3/4" (19,1 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Se usan para eliminar rebabas leves, limpiar y pulir cubiertos, joyas y otros metales preciosos. Puede emplearse con la pasta de pulido #421.	
DR404	CEPILLO DE CERDAS TIPO RECTO - Ø 1/2" (12,7 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Se usan para eliminar rebabas leves, limpiar y pulir cubiertos, joyas y otros metales preciosos. Puede emplearse con la pasta de pulido #421.	
DR405	CEPILLO DE CERDAS TIPO RECTO - Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Se usan para eliminar rebabas leves, limpiar y pulir cubiertos, joyas y otros metales preciosos. Puede emplearse con la pasta de pulido #421.	
DR428	CEPILLO DE ACERO AL CARBONO TIPO RECTO - Ø 3/4" (19,1 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Cepillos versátiles para eliminar óxido y corrosión, pulir superficies de metales, eliminar rebabas y emparejar uniones de superficies y limpiar componentes eléctricos.	
DR442	CEPILLO DE ACERO AL CARBONO TIPO COPA - Ø 1/2" (12,7 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Cepillos versátiles para eliminar óxido y corrosión, pulir superficies de metales, eliminar rebabas y emparejar uniones de superficies y limpiar componentes eléctricos.	
DR443	CEPILLO DE ACERO AL CARBONO TIPO CILÍNDRICO - Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Cepillos versátiles para eliminar óxido y corrosión, pulir superficies de metales, eliminar rebabas y emparejar uniones de superficies y limpiar componentes eléctricos.	
DR520	PUNTA PULIDORA - Ø 1/2" (12,7 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Se usa para rebajar materiales livianos y para pulir y dar gran lustre a metales y plásticos duros. El disco está impregnado con un abrasivo de carburo de silicio y lubricante, con lo cual se elimina la necesidad de usar un compuesto pulidor.	
DR530	CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE TIPO RECTO - Ø 3/4" (19,1 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de acero inoxidable no causan “óxido posterior” cuando se usan en materiales resistentes a la corrosión como el peltre, aluminio y acero inoxidable.	
DR531	CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE TIPO RECTO - Ø 1/2" (12,7 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de acero inoxidable no causan “óxido posterior” cuando se usan en materiales resistentes a la corrosión como el peltre, aluminio y acero inoxidable.	

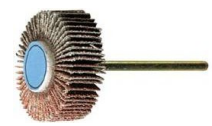
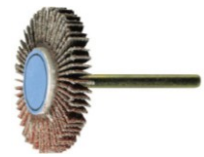
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Modelo	Descripción	
DR532	CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE TIPO RECTO - Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de acero inoxidable no causan “óxido posterior” cuando se usan en materiales resistentes a la corrosión como el peltre, aluminio y acero inoxidable.	
DR535	CEPILLO DE BRONCE TIPO RECTO - Ø 3/4" (19,1 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de latón no producen chispas y son más blandos que el acero. No rayan los metales blandos como el oro, cobre y bronce. No utilice los cepillos a velocidades superiores a 15.000 RPM. Boquilla utilizada: 480.	
DR536	CEPILLO DE BRONCE TIPO RECTO - Ø 1/2" (12,7 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de latón no producen chispas y son más blandos que el acero. No rayan los metales blandos como el oro, cobre y bronce. No utilice los cepillos a velocidades superiores a 15.000 RPM. Boquilla utilizada: 480.	
DR537	CEPILLO DE BRONCE TIPO RECTO - Ø 1/8" (3,2 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Los cepillos de latón no producen chispas y son más blandos que el acero. No rayan los metales blandos como el oro, cobre y bronce. No utilice los cepillos a velocidades superiores a 15.000 RPM. Boquilla utilizada: 480.	
DR538	CEPILLO DE BRONCE TIPO RECTO - Ø 1" (25,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). El cepillo Dremel más resistente y duradero. Cerdas extra gruesas de nailon recubiertas con partículas abrasivas para la remoción de material en los trabajos más complicados. Úselo para desbastar metal o madera y para remover óxido y pintura. No use el cepillo a velocidades mayores de 20.000 R.P.M.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Lijado

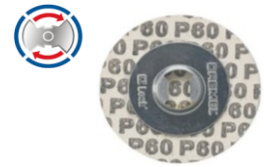
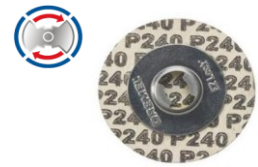
No deben emplearse por encima de los 15.000 RPM.

Modelo	Descripción	
DR471S	CEPILLO ABRASIVO CON CERDAS FLEXIBLES 1 " (25,4 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. Grano 36. (EZ471SA).	
DR472S	CEPILLO ABRASIVO CON CERDAS FLEXIBLES 1 " (25,4 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. Grano 120. (EZ472SA).	
DR473S	CEPILLO ABRASIVO CON CERDAS FLEXIBLES 1 " (25,4 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. Grano 220. (EZ473SA).	
DR511S	DISCOS ABRASIVOS PARA ACABADOS 1 " (25,4 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Contiene 1 grano grueso 180 y 1 grano mediano 280. Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. (511E).	
DRSC512	DISCOS ABRASIVOS PARA ACABADOS. Vástago: 1/8" (3,2mm). Utilícelos en metal, vidrio, madera, aluminio y plásticos. El disco de pulir de grano fino 512 es especialmente ideal para quitar corrosión en latón. Grano 320.	
DR502	DISCO FLAP 3/8" (9,5 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Los discos de aletas esmerilan y pulen las superficies planas o contorneadas. Se utilizan más efectivamente como una lijadora de acabado después de completar un lijado y una remoción de material de la superficie más pesados. Boquilla utilizada:	
DR503	DISCO FLAP 3/8" (9,5 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Los discos de aletas esmerilan y pulen las superficies planas o contorneadas. Se utilizan más efectivamente como una lijadora de acabado después de completar un lijado y una remoción de material de la superficie más pesados. Boquilla utilizada:	
DR504	DISCO FLAP 3/16" (4,8 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Los discos de aletas esmerilan y pulen las superficies planas o contorneadas. Se utilizan más efectivamente como una lijadora de acabado después de completar un lijado y una	
DR505	DISCO FLAP 3/16" (4,8 mm). Vástago: 1/8" (3,2mm). Los discos de aletas esmerilan y pulen las superficies planas o contorneadas. Se utilizan más efectivamente como una lijadora de acabado después de completar un lijado y una	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Modelo	Descripción	
DR407	VÁSTAGO PARA LIJA Ø 1/2" (12,7 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Incluye banda de lija Grano 60. Para utilizar con lijas #408 y 432.	
DR408	BANDA DE LIJA Ø 1/2" (12,7 mm). Contiene 6 unidades. Utilizar con vástago # 407. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Las bandas lijadoras son fáciles de reemplazar en los tambores. Grano 60.	
DR432	BANDA DE LIJA Ø 1/2" (12,7 mm). Contiene 6 unidades. Utilizar con vástago # 407. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Las bandas lijadoras son fáciles de reemplazar en los tambores. Grano 120.	
DR430	VÁSTAGO PARA LIJA Ø 1/4" (6,4 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Incluye banda de lija Grano 60. Para utilizar con lijas #431 y 438.	
DR431	BANDA DE LIJA Ø 1/4" (6,4 mm). Contiene 6 unidades. Utilizar con vástago # 430. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Las bandas lijadoras son fáciles de reemplazar en los tambores. Grano 60.	
DR438	BANDA DE LIJA Ø 1/4" (6,4 mm). Contiene 6 unidades. Utilizar con vástago # 430. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Las bandas lijadoras son fáciles de reemplazar en los tambores. Grano 120.	
DR411	DISCO DE LIJA. 3/4". Contiene: 36 unidades. Emplear con vástago #402. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 180.	
DR412	DISCO DE LIJA. 3/4". Contiene: 36 unidades. Emplear con vástago #402. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 220.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Modelo	Descripción	
DR413	DISCO DE LIJA. 3/4". Contiene: 36 unidades. Emplear con vástago #402. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 240.	
DR801	LIJA PARA FORMAR 1 - 1/4" Vástago: 1/8" (3,2mm). Para uso en: fibra de vidrio, laminados, plástico y cuero.	
DRSC411	DISCO DE LIJA. Ø 1-1/4" (31,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Contiene: 5 unidades. Sistema EZLock. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 60.	
DRSC412	DISCO DE LIJA. Ø 1-1/4" (31,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Contiene: 5 unidades. Sistema EZLock. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 120.	
DRSC413	DISCO DE LIJA. Ø 1-1/4" (31,8 mm). Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Contiene: 5 unidades. Sistema EZLock. Para dar formas bastas y alisar madera y fibra de vidrio; remover óxido de superficies metálicas y dar forma a superficies de caucho. Grano: 240.	

Diversos - Adaptadores y portaherramientas

Modelo	Descripción	
DR401	VÁSTAGO PARA FIELTROS DE PULIR. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Para utilizar con: # 414, 422 y 429.	
DR402	VÁSTAGO PARA DISCOS. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). Para utilizar con: # 409,420, 423, 426, 540, 541.	
DRSC402	VÁSTAGO PARA ACCESORIOS - Rápido, sencillo y sin llaves. Vástago: Ø 1/8" (3,2 mm). (EZ402).	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Modelo	Descripción	
DR4486	MANDRIL AUTOAJUSTABLE. Para cambiar los accesorios rápida y fácilmente sin pinzas. Admite accesorios con vástagos de 1/32 a 1/8 de pulgada (0.8 a 3.2 mm).	
DR480	PINZA DE SUJECIÓN Ø 1/8" (3,2 mm). Para utilizarse con todas las herramientas rotativas,	
DR481	PINZA DE SUJECIÓN Ø 3/32" (2,4 mm) - 3 anillos. Para utilizarse con todas las herramientas rotativas.	
DR482	PINZA DE SUJECIÓN Ø 1/16" (1,6 mm) - 2 anillos. Para utilizarse con todas las herramientas rotativas.	
DR483	PINZA DE SUJECIÓN Ø 1/32" (0,8 mm) - 1 anillo. Para utilizarse con todas las herramientas rotativas.	
DR495	ROSCA CON LLAVE EZ-Twist para Dremel 3000.	
DR4485	JUEGO DE BOQUILLA Y PINZAS DE SUJECIÓN. Incluye boquillas: 480 (Ø 3,2 mm) - 481 (Ø 2,4 mm) - 482 (Ø 1,6 mm) - 483 (0,8mm), y tuerca d ela boquilla.	

Diversos - Brocas

Modelo	Descripción	
DR628	JUEGO DE BROCAS ACERO RÁPIDO HSS. Kit de 7 puntas de alta velocidad.Brocas para perforar madera o metales blandos. 0,8 /1,2 /1,6 / 2,0 / 2,4 / 2,8 y 3,2 mm son los diámetros disponibles.	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ROTATIVAS

Kits de Accesorios para Herramientas Rotativas

Modelo	Descripción	
DRSC684	JUEGO DE LIJAR Y PULIR EZ LOCK™. Incluye 7 accesorios: (Limpieza/pulido) 423E, 421 / (Lijado) EZ471SA, EZ472SA, 511E, 512E. Pule una variedad de materiales para sacarles gran lustre, limpia esas áreas difíciles de alcanzar, remueva óxido.	
DR687	JUEGO DE ACCESORIOS PARA USO GENERAL. Incluye 52 accesorios: (Tallado/grabado) 194 / (Esmerilado/afilado) 952, 85422 / (Corte) 409 (x36), 426 / (Limpieza/pulido) 414 (x2), 421, 428, 429 (x2) / (Lijado) 407, 408, 432 (x2) / (Diversos) 401, 402.	
DR688	JUEGO DE ACCESORIOS PARA USO GENERAL. Incluye 69 accesorios para trabajos de corte, desbaste, tallado, grabado, lijado, limpiado y pulido. Incluye: 1 mandril #402 / 36 discos de corte fino 409 de 15-16" / 22 DISCOS DE CORTE GRUESO 420 15-16" / 4 discos de corte 426 reforzados con fibra de vidrio 1-1/4" / 6 DISCOS DE CORTE 540 1-1/4".	
DRSC688	JUEGO DE DISCOS DE CORTE EZ LOCK™. Incluye 11 accesorios: (Corte) EZ409 (x3), EZ456 (x4), EZ476 (x3) / (Diversos) EZ402. Para hacer ranuras nuevas en las cabezas de los tornillos, cortar conductos, láminas de metal y abrazaderas oxidadas de mangueras.	
DR707AC	JUEGO DE 75 ACCESORIOS. Incluye: 1 x Cortador de alta velocidad / 1 x 9,5 mm de molienda de piedra / 1 x óxido de aluminio pulido de piedra 15.9mm / 1 x carburo de silicio pulido Piedras 19,8 mm / 6 x 13 mm pulido ruedas / 4 x 26 mm Rueda de pulido / 1 x Compuesto de pulido / 1 x Rueda Forma del acero de carbón del cepillo de 19 mm / 20 x discos de corte de 24 mm / 1 x discos de corte de 32 mm / 1 x discos de corte de 32 mm / 1 x Large lijado de banda 60 Grit / 4 x Gran Banda de lijado 60 Grit / 4 x Gran Banda de lijado grano 120 / 12 x discos para lijar / 12 x discos para lijar / 2 x mandril (Modelo 401) / 1 x mandril (Modelo 402) / 1 x Broca.	
DR709	KIT MULTIUSO. Incluye 110 accesorios: (Tallado/grabado) 191 / (Esmerilado/afilado) 952, 953, 83142, 84922 / (Corte) 409 (x12), 420 (x12), 426, 540 / (Limpieza/pulido) 405, 414 (x4), 421, 422, 428, 429 (x4) / (Lijado) 407, 408 (x6), 432 (x6), 430, 431 (x6), 438 (x6), 411 (x12), 412 (x12), 413 (x12), 511E / (Diversos) 401, 402, 415, 90962. Este juego de accesorios versátil y reutilizable incluye todo lo que se necesita para cortar, amolar, lijar, pulir, taladrar, afilar y limpiar.	
DR710	KIT MULTIUSO. Incluye 160 accesorios: (Tallado/grabado) 191 / (Esmerilado/afilado) 8193, 83142 / (Corte) EZ409, EZ456, EZ476, 540 / (Limpieza/pulido) 414 (x5), 421, 423E, 428, 429 (x4) / (Lijado) 407, 408 (x15), 432 (x15), 430, 431 (x15), 438 (x15), 411 (x24), 412 (x24), 413 (x24), 511E, 512E / (Diversos) 401, 402, EZ402, 90962.	

MULTISIERRA

DREMEL® SAW-MAX™

Cortes limpios en madera, formica, metal, concreto, revestimientos, cerámicas, PVC y más.

Su miniamoladora multiuso.

CARACTERISTICAS

MULTISIERRA

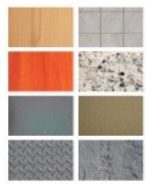
Dremel Saw-Max

Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
710	220	1,7	17.000

APLICACIONES
- Cortar

MATERIALES
- Cerámica
- Granito
- Drywall
- Concreto
- Madera Suave
- Madera Dura
- Plástico
- Metal
- Porcelanato



DREMEL - KIT SAW-MAX™

CONTENIDO
- Herramientas SM20
- Maletín Plástico
- Adaptador de aspiradora de polvo

4 ACCESORIOS

SM500	Disco de multiusos
SM510	Disco de corte para metales
SM540	Disco diamantado
SM520	Disco para albañilería

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Corta todos los materiales utilizados en la construcción (madera, metal, plástico, hormigón, porcelanato, cerámica y yeso)
- Ejecución con una mano.
- La mejor categoría para corte recto con mayor precisión.
- 2 posiciones de corte de base (estándar e inmersión) para aplicaciones variadas.
- Motor de alto rendimiento para trabajar con materiales duros como madera y el metal.
- Sistema único que aumenta la performance, durabilidad y reduce la vibración.
- Discos abrasivos que ofrecen una mayor seguridad para cortar diferentes materiales.

RECOMENDADO PARA:
Instaladores de Piso
Albañiles
Profesionales de Mantenimiento
Reparadores
Azulejistas
Usuarios Domésticos

2 AÑOS **Garantía**
Asistencia Técnica Nacional

2 posiciones de la rueda de corte

Posición interior
Para cortes rectos estándar.

Posición exterior
Para cortes al ras con la SM600.

Modelo	Descripción
SM20	Potencia nominal de entrada: 710 W. Tensión: 220 - 240 V. Peso: 1,70 kg. Velocidad en vacío: 17.000 rpm. Accesorios: maletín de almacenamiento, adaptador de orificio para polvo, 4 discos surtidos para corte: DRSM500, DRSM510, DRSM540, DRSM600.

COMPLEMENTOS PARA MULTISIERRA

Modelo	Descripción
SM840	Guía de inglete.
SM842	Guía de 2 x 4.

ACCESORIOS PARA MULTISIERRA

Corte

Modelo	Descripción
SM500	DISCO DE CORTE MULTIUSOS. Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 1 unidad. Disco de corte abrasivo con grano de carburo diseñado para hacer cortes rectos y por inmersión en madera y otros materiales blandos.
SM510	DISCO DE CORTE ABRASIVO. Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 3 unidades. Disco de corte abrasivo y reforzado, diseñado para cortar distintos materiales tales como metal y plástico.
SM520	DISCO DE CORTE MULTIUSOS. Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 2 unidades. Disco de corte abrasivo con grano de carburo diseñado para hacer cortes rectos y por inmersión en madera y otros materiales blandos.
SM540	DISCO DE CORTE DE DIAMANTE. Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 1 unidad. Disco abrasivo de diamante diseñado para cortar materiales duros tales como mármol, hormigón, ladrillos, porcelana y azulejos de cerámica.
SM600	DISCO DE CORTE MULTIUSO ENRASADO DE CARBURO. Ø de trabajo 20,0 mm. Contiene 1 unidad. Disco de corte abrasivo de compensación con grano de carburo diseñado para cortar (recto, por inmersión y enrasado) madera y otros materiales blandos.
SM700	KIT DE DISCOS PARA SAW MAX Incluye: 1 disco de corte SM500 / 3 discos de corte SM510 / 2 discos de corte SM520 / 1 disco de corte SM540.

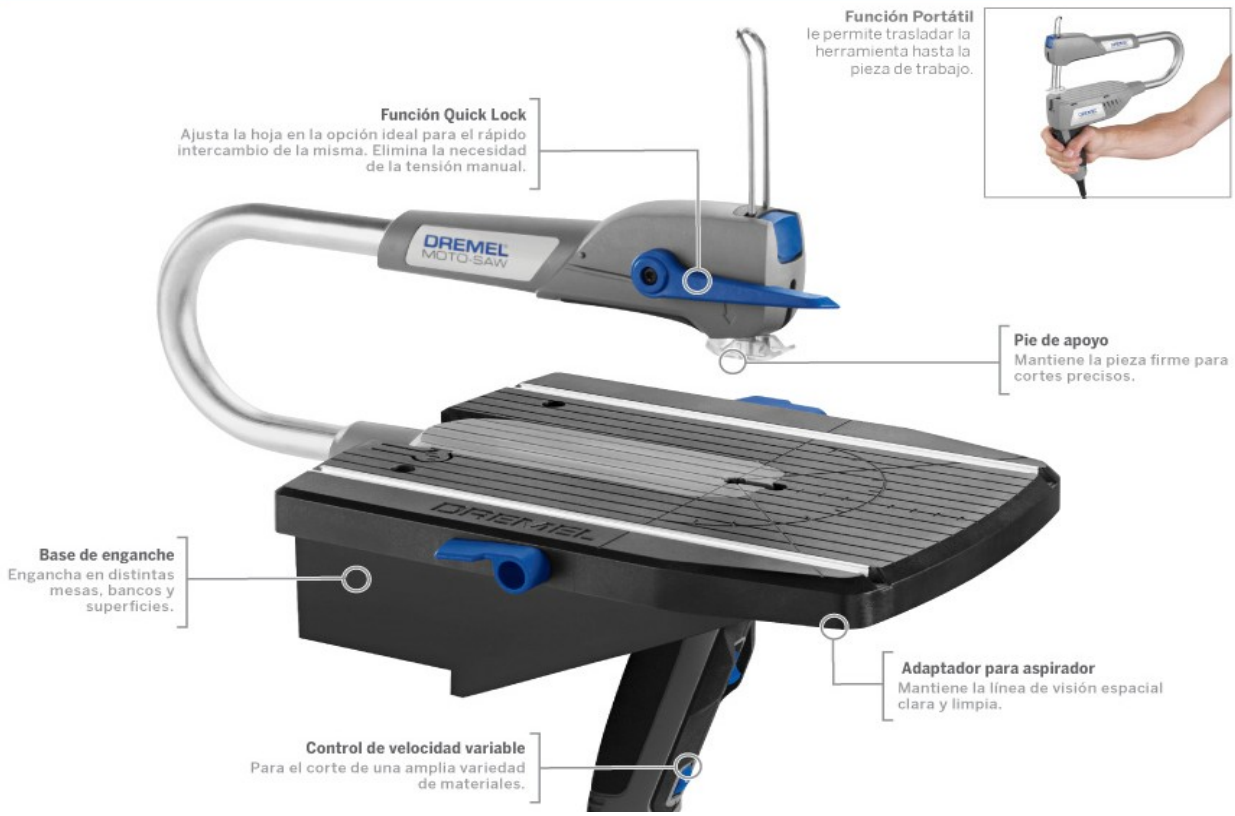
SIERRA CALADORA DE BANCO

DREMEL® MOTO-SAW™

¡Corta y recorta con un buen acabado!

Ya sea como caladora de banco o sierra de mano, garantiza la practicidad.

CARACTERISTICAS


Función Portátil
le permite trasladar la herramienta hasta la pieza de trabajo.
Función Quick Lock
Ajusta la hoja en la opción ideal para el rápido intercambio de la misma. Elimina la necesidad de la tensión manual.
DREMEL MOTO-SAW
Pie de apoyo
Mantiene la pieza firme para cortes precisos.
Base de enganche
Engancha en distintas mesas, bancos y superficies.
Adaptador para aspirador
Mantiene la línea de visión espacial clara y limpia.
Control de velocidad variable
Para el corte de una amplia variedad de materiales.

SIERRA CALADORA DE BANCO

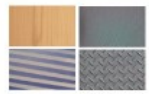
Dremel Moto - Saw

Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
70	220	1,1	1.500-2.250

APLICACIONES
- Cortar

MATERIALES
- Madera
- Plástico
- Acrílico
- Metal



Garantía
Asistencia Técnica Nacional
2 AÑOS

RECOMENDADO PARA:
Hobbistas
Artesanos
Bricolaje
Montado de Maquetas
Aeromodelismo
Decoración de Fiestas

EL ACCESORIO PERFECTO PARA CADA CORTE Y MATERIAL

MS 51 - Sierra para madera y plástico
- Ideal para cortes rectos y curvos de hasta 1,8 cm de profundidad en madera, plástico, espuma, alfombras y otros materiales flexibles.
- 6 dientes por centímetro: perfecto equilibrio entre velocidad y precisión.

MS 52 - Sierra para maderas delicadas
- Ideal para cortes detallados en madera.
- Profundidad máxima : 1,27 cm.
- 7 dientes por centímetro: garantía de cortes precisos y bien acabados.

MS 53 - Sierra para metal
- Ideal para cortes rectos y curvos en chapas finas y flexibles de metal.
- Profundidad máxima: 0,3 cm.
- 10 dientes por centímetro: resultados perfectos.

Modelo	Descripción
MS20	60W - 1500 a 2250 RPM. Portátil y compacta, con autotensión para cambio rápido. 2 herramientas en 1 (manual y de banco). Con maletín plástico.

ACCESORIOS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO

Corte

Modelo	Descripción
MS51	HOJA DE SIERRA PARA MADERA Y PLÁSTICO Esta hoja tiene 6 dientes por centímetro, lo que garantiza un buen equilibrio entre velocidad y precisión. Blister por 4 unidades.
MS52	HOJA DE SIERRA PARA MADERA FINA Esta hoja tiene 7 dientes por centímetro, lo que garantiza los resultados de corte más precisos. Blister por 4 unidades.
MS53	HOJA DE SIERRA PARA METAL El diseño de extremo con espigas permite cambiar las hojas fácilmente sin necesidad de usar herramientas. Blister por 5 unidades.

GRABADORA

DREMEL® ENGRAVER

Graba y personaliza cualquier material.

¡Deje su marca registrada!

CARACTERISTICAS

5 posiciones regulables
Ajustables de acuerdo a cada tipo de grabación/ profundidad.

Puño de goma
Para una mejor ergonomía.

Puntas intercambiables

Garantía
Asistencia Técnica Nacional
2 AÑOS

RECOMENDADO PARA:
Hobbistas
Artesanos
Usuarios domésticos
Fabricantes de herramientas
Mantenimiento

GRABADORA

Dremel Engraver

Características Técnicas

Potencia	Tensión (v)	Peso (Kg)	Velocidad (rpm)
35	220	0,31	6.000

APLICACIONES
- Grabar

MATERIALES
- Cuero
- Plásticos
- Vidrio
- Metal
- Madera
- Acrílico
- Cerámica
- Aluminio

CONTENIDO
- Grabador
- Broca de carburo (9924)
- Planilla de letras/números

Pulsos: 7.200 Pulsos por minuto

ACCESORIOS

Punta de carburo de tungsteno - 9924 (aplicaciones comunes)

Punta diamantada - 9929 (uso continuo)

Modelo	Descripción
290 I	Engraver™ Punta de grabado de carbono reemplazable. Plantilla para números y letras. Manual de instrucciones.

ACCESORIOS PARA GRABADORA

Grabado en materiales duros

Modelo	Descripción	
DR9924	FRESA DE CARBURO DE TUNGSTENO RECTA Para su utilización con la grabadora Dremel 290. Blister x 3 unidades.	
DR9929	PUNTA DIAMANTADA Para su utilización con la grabadora Dremel 290. La punta de diamante para grabar 9929 ofrece una mayor vida útil y se utiliza en materiales duros tales como el cristal.	

SOPLETE ESTACIONARIO

DREMEL® VERSAFLAME™

Funde, gratina, moldea, corta, quema y suelda.

¡Practicidad a gas!

CARACTERISTICAS

El nuevo Dremel® Versaflame™ es el único soplete estacionario que combina, de forma segura, el uso de una llama abierta con un catalizador y un cabezal de estañado, lo que la convierte en la herramienta mas versátil del mercado actual, especialmente para trabajos de soldadura. Funciona con gas butano líquido, de manera que permite un calentamiento y recarga rápida y segura.

Botón de Accionamiento
Botón de Bloqueo: Comodidad en trabajos continuos.
Traba de Seguridad
DREMEL
Base plana: para mantener el equipo vertical

SOPLETE ESTACIONARIO

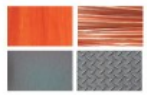
Dremel Versaflame

Características Técnicas

Peso	Encendido	Depósito	Temperatura
0,227	Eléctrico	42 ml / 22 g	1.200° C

APLICACIONES
- Grabar
- Soldar
- Corte Térmico
- Fundir
- Remover Residuos
- Pirografía

MATERIALES
- Madera
- Metal
- Cobre
- Metales Finos
- Plásticos



Garantía Asistencia Técnica Nacional 2 AÑOS

RECOMENDADO PARA:
Plomero
Soldador, Electricista
Joyeros
Hobby
Usuarios domésticos
Dentistas

DREMEL VERSAFLAME - CONTENIDO

- Herramienta Térmica a gas
- Catalizador
- Punta de estaño
- Pieza extensora de llama
- Deflector
- Estaño para soldar
- Esponja de estañado
- Llaves

Iniciación: encendido eléctrico.
Tiempo de funcionamiento: 75 – 90 min.
Capacidad de deposito: 1.200°C llama abierta a 550°C con punta.
Temperatura: 1200°C (llama abierta) - 680° C (aire caliente) - 550°C (claveteado)
Alimentación: Gas Butano líquido.
Seguridad: mecanismo de bloque para que los niños no puedan accionar la herramienta.
Botón de Bloqueo: comodidad en trabajos continuos.
Tiempo de calentamiento reducido y rápida recarga.
Regulador de temperatura.
Prolongada vida útil.
No incluye el gas butano.

Modelo	Descripción
2200JA	DREMEL VersaFlame™ Catalizador - Punta de estañado - Pieza de extensión de llama - Deflector - Estaño para soldar - Esponja para estañado + estuche para la esponja - 1 llave - Póster de bienvenida - Manual de instrucciones.

ACCESORIOS PARA SOPLETE ESTACIONARIO

Corte

Modelo	Descripción	
DR201	PUNTA PARA SOLDAR Accesorio para Dremel VersaTip 2000 y VersaFlame 2200. Blister x 2 unidades.	

PIROGRABADOR MULTIUSO

DREMEL® VERSATIP™

Pirograba, suelda, moldea y corta en calor.

¡Precisión a gas!

CARACTERISTICAS

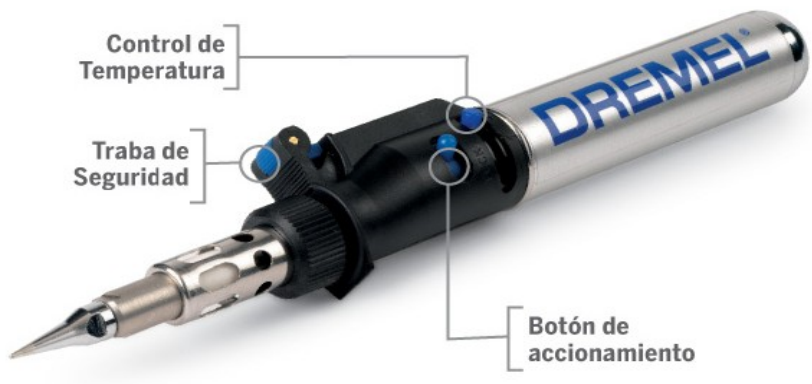
Funciona con gas butano líquido;

Carga en 10 segundos
capacidad de depósito del gás de 17 ml o 9 g:

Tiempo de funcionamento: de 90 a 45 minutos
dependiendo de la potencia de la llama.

Tiempo de abastecimiento: instantáneo

Temperatura: de 1200°C a 550°C dependiendo
de la capacidad de la llama.



PIROGRABADOR MULTIUSO

Dremel Versatip

Modelo	Descripción
2000JA	DREMEL® VersaTip Punta de soldadura - Cuchilla de corte - Cuchilla para corte en caliente - Cabezal de llama ancha y plana - Reflector - Cabezal con soplador de aire caliente - Estaño para soldar - Esponja para soldadura + estuche para la esponja. 2 llaves: 1 llave de 7 mm / 1 llave de 8 mm.

ACCESORIOS PARA PIROGRABADOR MULTIUSO

Corte

Modelo	Descripción	
DR201	PUNTA PARA SOLDAR Accesorio para Dremel VersaTip 2000 y VersaFlame 2200. Blister x 2 unidades.	
DR202	PUNTA PARA CORTAR Para Dremel VersaTip 2000. Blister x 2 unidades.	
DR203	PUNTA PARA PIROGRABAR Para Dremel VersaTip 2000. Blister x 2 unidades.	